

Se inspecciona y comprueba la presión hídrica de cada recipiente sellado a presión.



## **FIABILIDAD**

La fiabilidad es un requisito fundamental para cualquier laboratorio de investigación con una elevada carga de trabajo. Con STERIS, la fiabilidad empieza en nuestra fábrica, con certificación ISO 9001 y una rigurosa inspección final en nuestro centro de pruebas de vanguardia.

- Desde la cámara y recámara de acero inoxidable de gran resistencia con certificación AMSE/PED hasta las piezas de fácil acceso, el esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series se ha diseñado para minimizar el tiempo de inactividad
- Nuestro exclusivo sellado de la puerta, que nunca necesita lubricación, está protegido por una garantía de dos años
- Garantía de un año respaldada por una red mundial de 1000 técnicos de servicio formados en la fábrica



STERIS CORPORATION 5960 Heisley Road Mentor, OH 44060, EE.UU. T +1 800 444 9009

### www.STERISLifeSciences.com

Oficinas de STERIS en el mundo

Asia Pacífico +65 (0) 68 41 7677 Canadá +1 800 444 9009 Finlandia +358 9 25851 Francia +33 (0) 2 38 84 85 40 Alemania +49 (0) 221 466120 Italia +39 (0) 2 21303 424 Latinoamérica +1 800 444 9009 España +34 (0) 916 585 920 Reino Unido +44 (0) 1256 840400

### **STERIS Life Sciences** Science & Solutions for Life

Desde hace más de 100 años, STERIS ha recibido el reconocimiento de líder mundial, socio de confianza y proveedor de soluciones en el ámbito de la esterilización y el control de la contaminación. Hoy en día, STERIS sigue incrementando esta herencia gracias a los avances aportados en la Ciencia de la esterilización, la limpieza y el control de infecciones y, al mismo tiempo, ofrece Soluciones que cumplen las necesidades y los elevados niveles de calidad de nuestros clientes. STERIS se dedica a ayudarle a mejorar la Vida de sus pacientes y la de su equipo. Desde productos químicos formulados, hasta bienes de equipo o piezas y servicios, STERIS Life Sciences es Science & Solutions for Life.

© 2015 STERIS Corporation Todos los derechos reservados Queda prohibida la reproducción de cualquier porción de esta publicación en cualquier forma material sin el consentimiento por escrito de STERIS Corp.



Life Sciences



Science & Solutions for Life

El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series se ha diseñado para la esterilización rápida y eficiente de materiales estables utilizados en aplicaciones científicas en condiciones de calor y humedad. El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series, que es fácil de usar e integra seguridad y fiabilidad, es también flexible y sostenible.

El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series tiene cámaras de dos tamaños:

**AMSCO 110LS** 406 x 406 x 660 mm (16 x 16 x 26") **AMSCO 250LS** 508 x 508 x 965 mm (20 x 20 x 38")

- Allen Bradley Control proporciona hasta 20 ciclos programables, además de una prueba de extracción de aire diaria y una prueba de escape estándar
- Se proporciona una impresora matricial para mantener los registros
- Dispone de una bomba de vacío y un generador de vapor eléctrico integrados de manera opcional
- Dispone de accesorios de carga como bastidor interno y dos baldas o carrito de carga y carrito de transferencia



#### SOSTENIBILIDAD

El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series está equipado con muchas funciones estándar diseñadas para ahorrar fácilmente en el consumo de agua y energía; entre estas, se incluye una función de encendido y apagado automático de los servicios, un modo de espera que apaga la recámara y el generador y un nuevo modo ecológico que solo apaga la recámara, lo que ahorra energía, pero que puede recuperar la temperatura rápidamente para iniciar un ciclo.

El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series también puede estar equipado con los sistemas de consumo reducido de agua STERI-Green<sup>®</sup> y STERI-Green Plus<sup>®</sup>. Estos sistemas se pueden adaptar al tamaño del esterilizador con la bomba de vacío para ahorrar en espacio también.



El sistema de consumo reducido de agua STERI-Green puede reducir el consumo de agua entre un 45 y un 55 % por ciclo de esterilización.



El sistema de consumo reducido de agua STERI-Green Plus puede ahorrar hasta un 99 % en consumo de agua, lo que prácticamente elimina la necesidad de usar el agua doméstica necesaria para la refrigeración.



#### CONECTIVIDAD

Los autoclaves del esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series incluyen muchas funciones de control avanzadas que proporcionan alertas de texto o correo electrónico. Todos los datos de la impresora se guardan internamente y se pueden ver en el panel de control y enviarse por correo electrónico como .pdf. El control también se puede conectar a un sistema de mantenimiento de edificios para su supervisión remota. Hay contactos en seco opcionales disponibles para la conexión a un sistema de mantenimiento de edificios.





## **VERSÁTIL Y FLEXIBLE**

El esterilizador pequeño a vapor de laboratorio AMSCO LS Series está adaptado para aplicaciones de laboratorio básicas, pero también está equipado con opciones para los ciclos más exigentes. Cada esterilizador tiene programados los ciclos estándar de prevacío, líquido y gravedad. No obstante, cada unidad tiene programado también un ciclo para bolsas de residuos preconfigurado para facilitar la eliminación del aire atrapado en el interior de dichas bolsas. Se ha demostrado que el ciclo reduce significativamente el tiempo necesario para ejecutar el ciclo para bolsas de residuos de laboratorio. Cada control está también preprogramado con un ciclo diseñado para cumplir la norma USP 660 para la esterilización de material de vidrio.







# NIVEL ELEVADO DE CONTENCIÓN

El esterilizador AMSCO 250LS se puede suministrar con un sello de diferencial de aire o un sello BioSeal. Hay disponible un ciclo de descontaminación de efluente que utiliza un filtro de 0,2 micras.